MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

DLP-9-3-83123314

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines B.P. 355 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative 59048 Lille cedex Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules Barni 80040 Amiens Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cite administrative 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel : 100,00 F

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Pas-de-Calais
C.C.P. 5701-50 Lille.

Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie - Directeur-gérant Ch. de la MESSELIERE

CPPAP n° 593 AP

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

2° ex

Bulletin Technique n°288 du Mercredi 2 mars 1983

REABONNEMENT

Certaines personnes n'ont pas encore renouvelé leur abonnement, nous les invitons à le faire instamment.

Le fichier sera mis à jour avant le prochain bulletin. Tout réabonnement ultérieur entraînera une coupure de l'information pendant plusieurs semaines.

CEREALES

. MISE EN EVIDENCE DE SOUCHES DE PIETIN VERSE RESISTANTES AUX "BENZIMIDAZOLES"

En 1982, des échantillons de blé tendre d'hiver atteints de piétin verse ont été prélevés dans 27 champs situés dans la moitié Nord de la France. Dans 17 situations, Madame CAVELIER (INRA, phytopathologie, 35650 LE RHEU) et Monsieur LEROUX (INRA, phytopharmacie, 78000 VERSAILLES) ont décelé des souches résistantes aux "benzimidazoles" (bénomyl, carbendazime et thiophanate-méthyl).

Ces souches résistantes sont signalées surtout dans les cultures intensives (retour fréquent d'un blé sur une même parcelle, nombreux traitements comportant un "benzimidazole"). Une situation similaire existe sur blé et orge en Grande-Bretagne.

Jusqu'à maintenant, peu d'observations ont été effectuées, aussi ces résultats ne peuvent-ils pas être extrapolés à l'ensemble du territoire national.

Il ne semble pas cependant que ce phénomène ait entraîné d'importantes réductions d'efficacité des traitements.

Il n'y a pas lieu de s'alarmer outre mesure de cette situation : les techniques d'intervention contre les maladies du blé et en particulier contre le piétin verse n'ont donc pas, dans la grande majorité des cas, à être modifiées au cours de la campagne 1982-83 par rapport à celles qui ont toujours été préconisées. Quelques précautions élémentaires doivent seulement être prises :

- Eviter les traitements systématiques qui risquent toujours de favoriser l'apparition ou l'extension de souches résistantes (de piétin verse ou d'autres maladies) ; limiter par conséquent les applications fongicides aux situations dans lesquelles un risque de dégâts existe véritablement. Pour cela, se reporter aux conseils régionalisés de l'I.T.C.F. et aux Avertissements Agricoles.

P3

- Les benzimidazoles sont d'excellents produits contre le piétin verse ; il est souhaitable de maintenir cette efficacité le plus longtemps possible. Aussi, ne réserver les traitements précoces avec ce produit seul contre cette maladie qu'aux seules parcelles dans lesquelles on observe 20 % de talles atteintes au niveau de l'avant dernière gaine au redressement ; ces situations ont été exceptionnelles ces dernières années.
Le mélange aveugle et systématique de "BMC + CCC" est à proscrire.

- LA LUTTE CONTRE LE PIETIN VERSE DOIT ETRE LE PLUS SOUVENT EFFECTUEE AU STADE 1 A 2 NOEUDS AVEC UN BENZIMIDAZOLE EN ASSOCIATION AVEC D'AUTRES FONGICIDES DESTINES A LA LUTTE CONTRE LES MALADIES DU FEUILLAGE. Parmi ceux-ci, il faut savoir que le prochloraz et, dans une moindre mesure, le propiconazole possèdent également une activité sur piétin verse et que vis-à-vis de ces produits, il n'existe pas, actuellement, de souches résistantes.

Cette année, un travail est entrepris conjointement par l'INRA, l'ITCF et le Service de la Protection des Végétaux ainsi que les firmes concernées afin de suivre l'évolution de ces souches résistantes et d'en préciser l'importance.

• Dans nos prochains bulletins, nous donnerons un aperçu de l'évolution des cultures (état de blés semés très tôt présentant le tout début de décollement de l'épi avant les gelées...) et de la situation sanitaire (foyers jaunes plus ou moins nanifiés sur orges, maladies du pied, ...)

ARBORICULTURE

TAVELURES POMMIER POIRIER

Les asques sont différenciés mais les ascospores sont encore peu visibles. La rapidité de l'évolution va dépendre des conditions météorologiques à venir.

CHANCRES EUROPEEN DU POMMIER

Dans les vergers où cette maladie est présente, réaliser un traitement cuprique (500 g/cuivre métal/hl) avant gonflement des bourgeons, ou à la limite entre les stades A et B. Il est préférable d'opérer juste après la taille, afin de protéger toutes les plaies. Ne pas oublier de supprimer ou de cureter le maximum de chancres, en se rappelant qu'ils peuvent héberger aussi les larves (chenilles) de la Sésie du pommier.

ANTHONOME DU POMMIER

Là où une réapparition de cet insecte a été constatée l'année dernière (et précédemment) par la présence de "clous de girofle"(boutons floraux desséchés), intervenir avec une spécialité à base de lindane, entre les stades B et D (association avec un traitement antitavelure)

PSYLLES

(Rappel du bulletin précédent)
Intervention urgente dans les vergers où cela n'aurait encore été réalisé.